



Gemeinde Unterleinleiter

Herrn Bürgermeister Riediger  
Bahnhofstraße 8

**91364 Unterleinleiter**

Dipl.-Ing. Chem. (FH) Sabine Funke  
Oberndorfer Straße 1  
91096 Möhrendorf  
Telefon 0 91 31/ 41 0 71  
Kontakt@FunkeLabor.de

22. April 2016  
Prüfbericht 4373.16  
ON Unterleinleiter

## Routineuntersuchung von Trinkwasser

(nach Anlage 4 der Trinkwasserverordnung 2001 in der Fassung vom 02.08.2013)

### Probenkennzeichnung und Probenahme

Probenahmeort : Unterleinleiter  
Probenehmer : Herr Wunder  
Probenahmedatum : 19.04.2016  
Laboreingang : 19.04.2016  
Untersuchungszeitraum : 19.04.2016 bis 22.04.2016

### Analysenergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert <sup>0)</sup>	Analysenmethode
Labornummer		4373.16		
Objektkennzahl		1230 0474 00398		--
Bezeichnung		ON Unterleinleiter		
Entnahmestelle		Sportheim, Außenhahn		
Probenahmetechnik		B		
Probenahmezeit		9:30		
Desinfektion/Aufbereitung		UF + UV		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,10	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung	NTU	0,28	1,0 <sup>1)</sup>	EN ISO 7027-C2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C		0	3 <sup>2)</sup>	DEV B1/2
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	504	2790 bei 25 °C	DIN EN 27 888-C8
pH-Wert		7,52	> 6,5 - ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0,50	DIN 38 406-E5
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0	20/100/1000 <sup>3)</sup>	TVO, Anlage 5.1d
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0	100	TVO, Anlage 5.1d
Escherichia coli	1/100ml	0	0	ISO 9308-1 (2014)
Coliforme Keime	1/100ml	0	0	ISO 9308-1
Clostridium perfringens	1/100ml	0	0	TVO, mCP-Agar
Enterokokken	1/100ml	--	0	ISO 7899-2

- <sup>0)</sup> Grenzwertüberschreitungen sind fett markiert  
<sup>1)</sup> gilt nur am Ausgang Wasserwerk  
<sup>2)</sup> Chlorgeruch bleibt unberücksichtigt  
<sup>3)</sup> 20 / ml nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser  
100 / ml am Zapfhahn des Verbrauchers  
1000 / ml bei Einzelversorgungen

Dr. Thomas Köstler